

FL-Wapp Flow

Zum Einsatz in pumpfähigen Medien



Verwendung und Einsatzgebiete

Mikrowellensensor zur Messung von Feuchte und Wassergehalt pumpfähiger Medien.
Zuverlässige Messung von Flüssigkeiten und viskosen Materialien wie z.B. Spritzbeton und -mörtel, Feuerfestprodukten, Suspensionen oder Schlämmen aller Art.

Besondere Merkmale

- ▶ einfacher Einbau in alle gängigen Rohrleitungen
- ▶ insbesondere geeignet zum Einbau in Rohren oder Schnecken/Mischern mit kleinem Durchmesser
- ▶ drahtlose Parametrierung / Kalibrierung über Hersteller unabhängige Endgeräte (WLAN-fähig)
- ▶ bewährtes Mikrowellen-Messprinzip
- ▶ zusätzliche Temperaturerfassung

(Technische Daten)

Versorgungsspannung	12 - 24V DC
Ausgang analog	Feuchte: 0-20 mA oder 4-20 mA / Temperatur: 4-20 mA
Messbereich	0-15,0% bzw. 0-XX,X% (abhängig vom Messmedium) / 0-80°C
Messgenauigkeit	messbereichs- und materialabhängig (ca. $\pm 0,3\%$)
Leistungsaufnahme	2 Watt
Schutzart	IP66